DLP 25-8-7[illegible]474

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. : (88) 36.24.87

C.P.P.A.P. n° 523 AD

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 102 — 23 août 1976

## / GRANDES CULTURES /

### - HOUBLON -

MILDIOU

Les dernières précipitations orageuses ont dépassé localement plus de 20 mm (WIWERSHEIM - 67 -). Il est par conséquent urgent de renouveler la protection des cônes, même sur la variété Northern-Brewer dont la récolte est proche. Utiliser un produit organique de synthèse ne laissant pas de dépôt sur les cônes.

PUCERONS

Depuis quelques jours, on peut observer dans certaines houblonnières une recrudescence de pucerons. Dans ces situations, suivre l'évolution de ces ravageurs et intervenir si nécessaire en traitement mixte, en ajoutant un aphicide à la bouillie anti-mildiou.

Tenir compte des délais d'emploi des produits avant la récolte.

OIDIUM

L'état sanitaire des houblonnières vis-à-vis de ce champignon est dans l'ensemble satisfaisant. Des attaques tardives étant toujours à craindre, il est cependant conseillé de poursuivre la protection contre cette maladie. Ajouter un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

### - MAIS -

CHARBON

De nombreuses parcelles de maïs sont fortement envahies par le charbon. Cette maladie se manifeste sous forme de grosses boursouflures qui apparaissent en cours de saison sur toutes les parties aériennes de la plante, mais plus particulièrement sur la tige et les épis. D'abord grises, elles deviennent noires puis éclatent, en dispersant une poudre brun foncé constituée par des millions de spores.

Aussi attirons-nous l'attention des producteurs sur le fait que l'ensilage avec du maïs fortement infesté peut entrainer des troubles intestinaux et éventuellement provoquer des avortements chez le bétail.

### - COLZA -

TRAITEMENT DES SEMENCES

Compte tenu des populations importantes de petites et de grosses altises constatées sur les cultures depuis 1974, ne pas omettre d'utiliser des semences préalablement traitées avec des produits à base de :

- lindane : 50 g de m. a./q de semences,
- méthiocarbe : 25 g de m. a./kg de semences.

516

.../...

L'enrobage doit être effectué avec soin et peu de temps avant le semis.

Si l'enrobage est effectué dans de bonnes conditions, les jeunes plantules de colza seront protégées jusqu'au stade 1-2 feuilles contre ces insectes. Passé ce stade, il conviendra de surveiller ses parcelles et d'effectuer un traitement au champ, dans le cas d'infestations nouvelles par les adultes de grosses altises.

Si les semences ont déjà reçu un traitement anticryptogamique (afin d'éviter les fontes de semis) à base de captane, silicate de méthoxyéthylmercure, oxyquinoléate de cuivre ou thirame, ajouter l'insecticide seul, sinon, utiliser un produit mixte insecticide - fongicide.

On augmentera l'adhérence de ces produits aux graines de colza en ajoutant une cuillerée à café d'huile végétale par kg de semence.

## / ARBRES FRUITIERS /

### MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Pour les pommes et les poires de conservation difficile, on conseille habituellement deux traitements placés à 30-40 jours avant la récolte pour le premier, et à une huitaine de jours de celle-ci pour le second. On utilise alors l'un des fongicides suivants :

- bénomyl (Benlate) à 30 g de m. a./hl,
- carbendazim (Bavistine, Dérosol) à 30 g de m. a./hl,
- méthylthiophanate (Pelt 44) à 70 g de m. a./hl.

Cependant, cette année, les risques d'infestation sont réduits en raison de la sécheresse. Le premier traitement pourrait donc être limité aux vergers irrigués et aux parcelles pour lesquelles on envisage de récolter tardivement.

## / CULTURES MARAICHERES /

### - CELERI -

#### SEPTORIOSE

Le développement de cette maladie est resté limité jusqu'à présent. A la faveur des dernières averses orageuses ainsi que des rosées matinales, ce champignon risque cependant d'évoluer rapidement. Renouveler la protection de la culture dès que possible.

### - POIREAU -

#### TEIGNE DU POIREAU

Si le temps chaud actuel pendant la journée devait se maintenir, les risques de dégâts dus à ce ravageur ne seraient pas négligeables.

Tenant compte aussi que la troisième génération est souvent la plus dangereuse, il est conseillé de renouveler le traitement avant le 31 août 1976. Pour le choix du produit, consulter notre bulletin n° 91 du 1er juin 1976.

Tenir compte rigoureusement des délais d'emploi avant la récolte.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER